

"Reparatia si restabilirea trotuarului, situat
in s. Bravicea r-nul Calarasi" 16/2024-DA
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Trotuare

Valoarea de deviz 4 351 344,30 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linga bordure H=10 cm)	m	1 400,00	55,25 18,80	77 355,04 26 325,04
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=10 cm	m3	21,00	322,43 103,74	6 771,11 2 178,62
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,21	1 170,00 0,00	245,70 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	46,20	18,42 0,00	851,00 0,00
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=13 cm)	m3	181,00	322,43 103,74	58 360,55 18 777,66
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3	1,81	1 170,00 0,00	2 117,70 0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	398,20	16,20	6 450,84

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)			0,00	0,00
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare fundatie din piatra sparta H=15 cm in conuri (PC8+16-PC9+23)	m3	116,00	42,51 9,27	4 931,41 1 075,57
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcare)	100 m3	1,16	1 012,50 0,00	1 174,50 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	185,60	16,20 0,00	3 006,72 0,00
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea imbracamintei din beton H=10 cm)	m3	8,70	383,48 300,86	3 336,25 2 617,46
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3	0,087	1 170,00 0,00	101,79 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit, intrare in curte)	t	19,14	16,20 0,00	310,07 0,00
14	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din placi H=6 cm)	m2	138,00	19,45 19,45	2 684,38 2 684,38
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3	0,083	1 170,00 0,00	97,11 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit, intrare in curte)	t	19,36	16,20 0,00	313,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3	0,588	1 170,00 0,00	687,96 0,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	129,36	16,20 0,00	2 095,63 0,00
19	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defrisarea copacilor d=15 cm)	buc	36,00	106,65 105,69	3 839,37 3 804,81
20	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	25,20	42,15 42,15	1 062,08 1 062,08
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	25,20	22,98 0,00	579,10 0,00
22	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Extragerea radacinilor)	buc	36,00	72,62 72,62	2 614,35 2 614,35
23	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	7,20	42,15 42,15	303,45 303,45
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,20	22,98 0,00	165,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			179 455,20
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				179 455,20 61 443,42
		2. Lucrari de terasamente				
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,72	1 012,50 0,00	4 779,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Taierea casetei sub trotuar, pamint gr. 2 excavatorul 0.4 m3-80%) (cu incarcare) (V=590x0.80%=472m3)-20% (V=590x0.20%=118m3)				
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr. 2 manual-20%) (V=590x0.20%=118 m3)	m3	118,00	133,57 133,57	15 761,31 15 761,31
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 003,00	18,42 0,00	18 475,26 0,00
28	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2	18,40	365,68 190,63	6 728,50 3 507,58
29	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamint vegetal pentru gazoane)	100 m3	2,76	877,50 0,00	2 421,90 0,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	331,20	22,98 0,00	7 610,98 0,00
31	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisare pamint vegetal - 80%) (S=1840x0.80%=1472m2)	100m2	14,72	135,00 0,00	1 987,20 0,00
32	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal - 20 %) (S=1840x0.2=368m2)	100m2	3,68	382,56 382,56	1 407,81 1 407,81
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insemintarea cu iarba a taluzului)	100m2	18,40	467,17 337,17	8 595,89 6 203,89
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,40	149,29	2 747,02

1	2	3	4	5	6	7
					42,79	787,42
		<i>Total</i>	lei			70 514,87
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				70 514,87 27 668,01
		3. Sistemul rutier				
35	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreider - 80%) (2567x0.80%=2054m2)	100m2	20,54	170,10 0,00	3 493,85 0,00
36	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=2567x0.205=513m2)	100m2	5,13	382,56 382,56	1 962,51 1 962,51
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra starta fractie mare fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A 2008 H=12 cm)	m2	2 567,00	102,31 16,60	262 640,15 42 609,74
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj trotuare vibropresat H=0.06 m)	m2	2 567,00	287,67 38,64	738 446,81 99 200,79
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP 100.20.8 beton XF4 XM1 C30/37) (Funfatie din beton C12/15)	m	1 711,00	195,34 19,45	334 235,29 33 282,37
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP 100.30.15 beton XF4 XM1 C30/37) (Funfatie din beton C12/15)	m	1 851,00	266,78 44,09	493 802,75 81 612,81
		<i>Total</i>	lei			1 834 581,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 834 581,36 258 668,22
		4. Sistemul rutier drumul (PC8+16-PC9+23-650m2, reparatia linga borduri - 210 m2 + drum lateral - 103 m2)				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. 2 cu excavator 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	3,77	1 012,50 0,00	3 817,13 0,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	640,90	16,20 0,00	10 382,58 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,77	205,14 23,34	773,39 88,00
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea casetului cu compactor pneumatic 25 tn cu 8 treceri pe aceias urma cu grosimea H=15 cm)	100 m3	2,26	1 728,70 0,00	3 906,86 0,00
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10 cm)	m3	76,00	634,64 23,99	48 232,70 1 823,30
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16 cm) (S=753 m2)	m3	121,00	717,70 19,45	86 841,94 2 353,69
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14 cm)	m3	106,00	717,70 19,45	76 076,41 2 061,91

1	2	3	4	5	6	7
48	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 8-16 conform SR-EN 13242+A:2008) (10m3 la1000 m2)	m3	8,00	717,70 19,45	5 741,62 155,62
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.65 L/m2)	t	0,63	19 428,00 0,00	12 239,64 0,00
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu adezivi pentru adezivitate, conform CP.D..02.25:2021, H=0.06 m) (mecanica)	m2	753,00	269,15 3,89	202 670,25 2 929,47
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu adezivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0.06 m) (Manual)	m2	210,00	271,21 10,37	56 955,02 2 178,62
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.25 L/m2)	t	0,24	19 428,00 0,00	4 662,72 0,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu griblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu adezivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04 m) (mecanica)	m2	753,00	189,54 3,24	142 721,37 2 441,23
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Strat de uzura din beton asfaltic cu griblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu	m2	210,00	191,22 7,78	40 155,32 1 633,97

1	2	3	4	5	6	7
		adezivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04 m) (manual)				
		<i>Total</i>	lei			695 176,95
		Total Sistemul rutier drumul (PC8+16-PC9+23-650m2, reparatia linga borduri - 210 m2 + drum lateral - 103 m2) Inklusiv salariu				695 176,95 15 665,81
		5. Intrare in curti				
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. 2 cu autogreider)	100 m3	1,29	3 249,00 0,00	4 191,21 0,00
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3	1,29	1 012,50 0,00	1 306,13 0,00
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t	219,30	18,42 0,00	4 039,51 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,29	205,14 23,34	264,63 30,11
59	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+AH=10 cm)	m3	34,00	634,64 23,99	21 577,79 815,69
60	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15 cm)	m3	51,00	717,70 19,45	36 602,80 992,05
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	340,00	325,73 38,64	110 748,78 13 139,18

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (pavaj trotuare vibropresat H=8 cm)				
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP 100.20.8 beton XF4 XM1 C30/37) (Funfatie din beton C12/15)	m	339,00	195,35 19,45	66 221,96 6 594,23
		<i>Total</i>	lei			244 952,81
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				244 952,81 21 571,26
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	26,20	99,38 30,47	2 603,80 798,44
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	7,00	780,68 70,68	5 464,73 494,73
65	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc	9,00	873,64 85,59	7 862,75 770,30
		<i>Total</i>	lei			15 931,28
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				15 931,28 2 063,47
		7. Spatii verzi				
66	47-02-039-5	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,42	1 759,50 0,00	738,99 0,00
67	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	42,00	491,30 18,80	20 634,75 789,75
68	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,68	149,29 42,79	250,81 71,89
		<i>Total</i>	lei			21 624,55
		Total Spatii verzi				21 624,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				861,64
		Total	lei			3 062 237,02
		Asigurari sociale si medicale	24 %			93 106,04
		Total				3 155 343,06
		Cheltuieli de regie	10,5 %			331 311,02
		Total				3 486 654,08
		Beneficiu de deviz	4 %			139 466,16
		Total				3 626 120,25
		TVA	20 %			725 224,05
						4 351 344,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				387 941,83

"Reparatia si restabilirea trotuarului, situat in
s. Bravicea r-nul Calarasi" 16/2024-DA
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse
Trotuare

Valoarea de deviz 4 351 344,30 lei						
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	6,840	64,84	443,51
2.	7111020030200	Miner	h-om	40,368	64,84	2 617,46
3.	7123010010200	Betonist	h-om	408,310	64,84	26 474,82
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3 126,151	64,84	202 699,66
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,933	64,84	7 063,20
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	141,630	64,84	9 183,29
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,358	64,84	152,89
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,880	64,84	770,30
9.	7422090100200	Corhonitor	h-om	12,600	64,84	816,98
10.	8141260100100	Fasonator	h-om	48,240	64,84	3 127,88
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	978,787	64,84	63 464,52
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,931	64,84	2 978,14
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 051,036	64,84	68 149,17
		Total manopera				387 941,83

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,400	130,00	2 392,00
2.	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	106,173	1 800,00	191 111,40
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,610	1 800,00	53 298,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	90,522	1 900,00	171 991,80
5.	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	153,670	450,00	69 151,50

6.	14111222016-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	199,390	450,00	89 725,50
7.	14111222016-3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	10,160	450,00	4 572,00
8.	141112220166-1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	446,658	450,00	200 996,10
9.	14111222017-3	Piatra sparta 32-63	m3	0,005	450,00	2,32
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,015	450,00	6,79
11.	14211022005-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (Conform SR EN 13242-A)	m3	24,660	380,00	9 370,80
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	144,210	380,00	54 799,80
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,535	380,00	5 523,30
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	124,420	380,00	47 279,45
15.	23203226000401	Bitum	t	0,896	18 600,00	16 667,46
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	19,126	50,00	956,30
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,170	34,17	313,34
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,987	74,10	221,32
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,000	750,00	6 750,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 569,500	2,40	20 566,80
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 651,200	2,40	11 162,88
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 878,090	2,40	54 907,42
23.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 6 cm	m2	2 605,505	204,17	531 965,96
24.	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 8 cm	m2	345,100	241,67	83 400,32
25.	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	197,203	1 600,00	315 524,80
26.	26661228002-2	Bordura BP 100.30.15 beton XF4 XM1 C30/37	m	1 860,255	125,00	232 531,88
27.	26661228003-1	Bordura BP 100.20.8 beton XF4 XM1 C30/37	m	2 060,250	95,00	195 723,75
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,900	4 000,00	19 600,00
29.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	12,726	25,00	318,15
30.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,360	25,00	84,00
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,641	25,00	566,03
32.	28111063017-1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2-30)	buc	7,000	550,00	3 850,00
33.	2830127303001	Arbori	buc	44,100	450,00	19 845,00
34.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	18,000	0,65	11,70
35.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,180	55,00	9,90
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,15	2,70
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	58,140	45,00	2 616,30
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	167,240	10,00	1 672,40
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,256	10,00	172,56
		Total materiale de construcții				2 419 661,72

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,869	450,00	391,23
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,869	400,00	347,76
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	156,550	250,00	39 137,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	2,662	250,00	665,55

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,258	250,00	314,40
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,261	900,00	234,90
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,282	900,00	33 554,12
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,940	400,00	3 975,84
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	94,998	400,00	37 999,04
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	37,478	400,00	14 991,28
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,694	400,00	1 077,57
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,940	600,00	5 963,76
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,220	450,00	16 748,91
14.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,233	450,00	554,76
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,601	400,00	640,32
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,293	450,00	1 931,67
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,024	450,00	910,80
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	161,874	10,00	1 618,74
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	411,600	75,00	30 870,00
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,694	450,00	1 212,26
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,601	450,00	720,36
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,456	10,00	34,56
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	90,468	600,00	54 280,77
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,829	250,00	6 457,34
		Total utilaje de constructii				254 633,47

Total	lei	3 062 237,02
Asigurari sociale si medicale	24 %	93 106,04
Total		3 155 343,06
Cheltuieli de regie	10,5 %	331 311,02
Total		3 486 654,08
Beneficiu de deviz	4 %	139 466,16
Total		3 626 120,25
TVA	20 %	725 224,05

Total deviz:

4 351 344,29

Obiect "Reparatia si restabilirea trotuarului, Investitor
situat in s. Bravicea r-nul Calarasi" 16/2024-DA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linga bordure H=10 cm)	m			55,25 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		Total	lei			77 355,04
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=10 cm	m3			322,43 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		Total	lei			6 771,11
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	lei			245,70
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
		Total	lei			851,00
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=13 cm)	m3			322,43 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		Total	lei			58 360,55
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	lei			2 117,70
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		Total	lei			6 450,84
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare fundatie din piatra sparta H=15 cm in conuri (PC8+16-PC9+23)	m3			42,51 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			4 931,41
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 174,50
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			3 006,72
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea imbracamintei din beton H=10 cm)	m3			383,48 300,86
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	64,84	300,86
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	10,00	6,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	250,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			3 336,25
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			101,79
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit, intrare in curte)	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			310,07
14	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din placi H=6 cm)	m2			19,45 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
		<i>Total</i>	lei			2 684,38
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			97,11
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit, intrare in curte)	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			313,63
17	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			687,96
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			2 095,63

1	2	3	4	5	6	7
19	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defrisarea copacilor d=15 cm)	buc			106,65 105,69
	6141120100300	Stivuitoar	h-om	0,1900	64,84	12,32
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	64,84	70,68
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	10,00	0,96
		Total	lei			3 839,37
20	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			42,15 42,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	64,84	42,15
		Total	lei			1 062,08
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		Total	lei			579,10
22	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Extragerea radacinilor)	buc			72,62 72,62
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	64,84	16,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,41
		Total	lei			2 614,35
23	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			42,15 42,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	64,84	42,15
		Total	lei			303,45
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		Total	lei			165,46
		2. Lucrari de terasamente				
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr. 2 excavatorul 0.4 m3-80%) (cu incarcare) (V=590x0.80%=472m3)-20% (V=590x0.20%=118m3)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			4 779,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr. 2 manual-20%) (V=590x0.20%=118 m3)	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		Total	lei			15 761,31
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
		Total	lei			18 475,26
28	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2			365,68 190,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	64,84	190,63

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	900,00	127,80
		<i>Total</i>	lei			6 728,50
29	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamint vegetal pentru gazoane)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			2 421,90
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Total</i>	lei			7 610,98
31	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisare pamint vegetal - 80%) (S=1840x0.80%=1472m2)	100m2			135,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	900,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 987,20
32	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal - 20 %) (S=1840x0.2=368m2)	100m2			382,56 382,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,84	382,56
		<i>Total</i>	lei			1 407,81
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insemintarea cu iarba a taluzului)	100m2			467,17 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			8 595,89
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			149,29 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			2 747,02
		3. Sistemul rutier				
35	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreider - 80%) (2567x0.80%=2054m2)	100m2			170,10 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	900,00	170,10
		<i>Total</i>	lei			3 493,85
36	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=2567x0.205=513m2)	100m2			382,56 382,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,84	382,56
		<i>Total</i>	lei			1 962,51
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra starta fractie mare fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A 2008 H=12 cm)	m2			102,31 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	141112220166-1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			262 640,15
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj trotuare vibropresat H=0.06 m)	m2			287,67 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 6 cm	m2	1,0150	204,17	207,23
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			738 446,81
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP 100.20.8 beton XF4 XM1 C30/37) (Funfatie din beton C12/15)	m			195,34 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	14211022005-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (Conform SR EN 13242-A)	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003-1	Bordura BP 100.20.8 beton XF4 XM1 C30/37	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			334 235,29
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP 100.30.15 beton XF4 XM1 C30/37) (Funfatie din beton C12/15)	m			266,78 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	14211022005-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (Conform SR EN 13242-A)	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-2	Bordura BP 100.30.15 beton XF4 XM1 C30/37	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			493 802,75
		4. Sistemul rutier drumul (PC8+16-PC9+23-650m2, reparatia linga borduri - 210 m2 + drum lateral - 103 m2)				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. 2 cu excavator 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			3 817,13
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			10 382,58
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,14 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			773,39
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			1 728,70

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetului cu compactator pneumatic 25 tn cu 8 treceri pe aceiași urma cu grosimea H=15 cm)				0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			3 906,86
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10 cm)	m3			634,64 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			48 232,70
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16 cm) (S=753 m2)	m3			717,70 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			86 841,94
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14 cm)	m3			717,70 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	14111222016-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			76 076,41
48	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 8-16 conform SR-EN 13242+A:2008) (10m3 la1000 m2)	m3			717,70 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	14111222016-3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			5 741,62
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu	t			19 428,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		bitum 0.65 L/m2)				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			12 239,64
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu adezivi pentru adezivitate, conform CP.D..02.25:2021, H=0.06 m) (mecanica)	m2			269,15 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 800,00	253,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			202 670,25
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu adezivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0.06 m) (Manual)	m2			271,21 10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
		<i>Total</i>	lei			56 955,02
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.25 L/m2)	t			19 428,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			4 662,72
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu griblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu adezivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04 m) (mecanica)	m2			189,54 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			142 721,37
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Strat de uzura din beton asfaltic cu griblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu adezivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04 m) (manual)	m2			191,22 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<i>Total</i>	lei			40 155,32
		5. Intrare in curti				

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. 2 cu autogreider)	100 m3			3 249,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	900,00	3 249,00
		Total	lei			4 191,21
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			1 306,13
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
		Total	lei			4 039,51
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,14 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	14111222017-3	Piatra sparta 32-63	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			264,63
59	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+AH=10 cm)	m3			634,64 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,20
		Total	lei			21 577,79
60	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15 cm)	m3			717,70 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	14111222016-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			36 602,80
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj trotuare vibropresat H=8 cm)	m2			325,73 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 8 cm	m2	1,0150	241,67	245,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			110 748,78
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			195,35

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP 100.20.8 beton XF4 XM1 C30/37) (Fundatie din beton C12/15)				19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	14211022005-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (Conform SR EN 13242-A)	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003-1	Bordura BP 100.20.8 beton XF4 XM1 C30/37	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			66 221,96
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			99,38 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	74,10	8,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 603,80
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc			780,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	28111063017-1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2-30)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			5 464,73
65	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc			873,64 85,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	64,84	85,59
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	55,00	1,10
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	25,00	35,35
		<i>Total</i>	lei			7 862,75
		7. Spatii verzi				
66	47-02-039-5	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 759,50 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,0700	450,00	931,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,0700	400,00	828,00
		<i>Total</i>	lei			738,99
67	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			491,30 18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	450,00	472,50
		<i>Total</i>	lei			20 634,75
68	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			149,29 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			250,81